TGAAGATGCATGTATTTTAAGAATAATGACGAGAGCTAAAGTTATGCTACGACTAATCAT CTGGATATCCTTTGTCCATCTTTTTGTTATACTGTGGAATGTTAATGGTCAAATCATATT ACACAAATATCCATGCTAGTTTCTAGAAAGATTGATTATTTTTCTGTAACCATGAACTCC GTATTAACTTCCATGTAAACAGGTGAAACTGAACTTACATCTTTTGGAGGAAATAGACGA TGACATTGATTTTTGCTGCAAGCTCGCAAAAGAAGAATCAGTAATCTTATGCCCAGGTAG GAATCCATTGTTGATTTTTGACTGTATATGAAGTTCTTATCAATTTCCGAGATGACTATA CATATAAATGATTACCATATTATGGTCAGAAATTGTATAACAGTGTTAGAATATTCTGTG AAGACTTTTTTAACACAATATTCTGTGAAGACTAGATATCATGTACTTCTCCTTGTTTTC TCAAATAATTGTTAATAATATAATTTAGCCTTTAATTTATATGGTTCTATTTTGAGATAT TTTTGTAGTCCAACTTATATATTTGTGACTATTCTCAAAAACAAAACTTATATATGTGTG CCTCTCAAATGTAGGGAGTGTTCTTGGAATGGCAAACTGGGTCCGCATTACTTTTGCTTG TGTTCCATCTTCTCCAAGATGGTCTCGGAAGGATCAAATCATTCTGTCAAAGGAACAA CAGTATCCCCATCTATATCTTTCAATAAAATGGAACTTTTAGTTCTCTATGAATAGAAGT CAACATCTCCTTGAATATGTTCTGGTTGTTGTGGCCTGGACGAAACATAGTGAATGTTAT GGGGGGGGGGTGCTTTGATATTACTCTTAAGTACACGTTCTCTCAAGTTATGTCAAAGCA CTTTGTAAACAATTGTAGATTTGGTATCATGATATGGATTAAACTAGTCAGATACTTGGT GGATCAGTTGATGATATCCCCAATCATCGAAGTAAATCATGTGTTGTTGCTACCACTTTT CTACAATCCTAGTAGCTGCATGCGTTGAGCTACTGATCAACACCACTGCACAACCATATT CTCTGTGCAAAATCGGCACCCAAAGATTACATCTCACAGCTGAAGCAACCACCAAATTTG AAGAGAGGAACCCTCACAAAGACCTTTGAGTGCCCCCCACAATGCATGGTTAGGCCGCCG TCGCAGGCCGGAGTGGTCACCATGCGGACCAACACCAACTCCAACGGGGGAGCACGTCAC CGATTACTGAAATTCCCCAAACAATTCTTAATTTGTGAACAAAATTTAAAAACAGGAACA ATTTTTGAATTTGTGAACAAATTTTTTAAACGGGTATTCCTGAACATTTTTCAAAATTGT GATCAAAATTTTAAAACGACTTCTTTCTCAAATTTGAGCAATATTTAAAAATTATAAAAAA GTTCAACAATTTTGAACTTTTTAAAAATTAGCGAGAACATTTTGAAATTCTAAATATTTT CGAATTTGGAACATTTTTTCTATTTCTGAACAAAAATTGAAAAATACGAACGTAATTTGGA ATAAATTTTGGAAAATGCGATTTTTTGAAATTTCTGAACATATTTTGAAAAACAAAAAA AAAGAAATCCGAGAAAAGCCAACTGGGAATAGCACATGGAAAAACCCAGCCGTCCGCCGC ACTGTGTAAAGCTATAAGTGAGCCGGCCCAAGCCTCGTCGTCATCATACCCTGTGCGA AACCCGACAATTCGTTGCACTATGCGGCGAATAGGCTTTTCCAGGAGCTCCTGTCTTCC GGTTATGGGTCATTTGCACACCCCTCCTCCACTTGGGCCCAGGCTATTATACTTTTTTTCC TTCTTTCGACCTCACGTTACTACGCCAGTTTAGTTTTTGGAAGCGACCAACCGGTTTTGT GAAGGTTCTAGAAACTCAACCATTTTTGGGAAGCTTCTAGAAGCCTATGAATGTTTCTTT TGGACATGTATTATTTGTGTTTTTTTTTTTTCAAATTGCACAATCTTTTTTCAAATTCAT TTTCAAATGAGCGATTTTTTTCTAAAATATCCACATATTTTTCATATTCATAAGCTTTCC TTTTAATCGTGAACTATCTTAGCATTTGGTGAACTTTTATTAATTTTCTTTATAAAATGA TTTTTTTCAAAAGCCAACGGTTAACGGTTGACCGCTGAACCACAACCACAAACCGGGGA AACCATTGACTCGCTGAACAGGGCAGGGCTTTCATATGATTGGGTGGTCTAATACCAGCG AATATCACGATAAAAAAGGGGAAAAAAAACTATACCCTGAAAATCCCTCTGTTTCTAAAT ATTTGTTGTTGGGGAGAACTAATCTGAAAGAACTAATCTAGTTCTCCGCAATAACAAATA TTATGATTCGGGGGGAGTATAACTATTACACGATCAACCAAAGAATGTCCTCCAAGAAAA ACCCAAAGAAAGTGCTAGAGTTTTGTTTTCAAGGACCGAAAGATAGAGATAGCATTCTGA ATTAGGTCCATCTTTTTCCCAAGGATTGAAAGAAGAGATAGAATTCTGAATTAGGTGCG

Annotated Sheet

## 19C"

GAGATATCATTTCTGGATTAGGTACAATTGTTTTGCCGGCACAGCCAAACCCCGCAGTGG AGCCGGAATTGGAATTGAGTGGGTGGAGTCGAGAAGCATGGTTCATGCGTTCTCAAAGAG TGTAGCCAGTAGTGTGCTCCTTGGTGCTGCAGCTGCATATACAAGTACATAAAACAAA GACGATCAGCTGCAGCGTGCCTGCATGCGTGCTTCTTGCTGCCGCCCCGGAAGCCCCGG TTGATGTGCGCAGGCGACGGCGACGGCCTATAAAGCACGGCCAAGCACCGC CCACACTGCTAGTACTCCTCGTTTCCTCGTGGCAATGGTACACCAGAGCAACGGCCA CGGCAAGAGCAACGGGCACGCGGCGGCGGCGGTGGAGTTGGAATTTCGCCCGGGGCAA GGACGCCATCCTGGCGACGACGGGGGCGAAGAACAGCATCCGGGCGATACGGTACAAGAT CAGCGCGAGCGTGGAGGAGAGCGGCCGCGCCCGTGCTGCCGCTGGCCCACGGTGACCC GTCCGTGTTCCCGGCCTTCCGCACGCCGTCGAGGCCGAGGACGCCGTCGCCGCCGCCGCT CCGCCGCTGTTCTTCCCCGGTGCGTTCAAAATTTTAACCTTCTATAAGTACCTTATAAAA ACAAACAGCGCCGTAGCAGAGCACTTGTCACAGGGCGTGCCCTACAAGCTATCGGCCGAC GACGTCTTCCTCACCGCCGCGGAACTCAGGCGATCGAAGTCATAATCCCGGTGCTGGCC CAGACTGCCGGCGCCAACATACTGCTTCCCCGGCCAGGCTATCCAAATTACGAGGCGCGA GCGCATTCAACAAGCTGGAGGTCCGGCACTTCGACCTCATCCCCGACAAGGGGTGGGAG ATCGACATCGACTCGCTGGAATCCATCGCCGACAAGAACACCACCGCGATGGTCATCATA AACCCAAACAATCCGTGCGGCAGCGTTTACTCCTACGACCATCTGGCCAAGGTTTTGCAT CCATGCATCCTCTGCCTCGTTGATCGACCGGTCTGTTTGAACATAGTATATGGATTGCGT TTGCTAATCGTGTGCTGATGATGCTGTTTGGTTATCAGGTCGCGGAGGTGGCAAGGAAGC TCGGAATATTGGTGATCGCTGACGAGGTTTACGGCAAACTGGTTCTGGGCAGCGCCCCGT TTATCCCGATGGGCGTCTTTGGGCACATTGCCCCGGTCTTGTCCATTGGATCTCTGTCCA AGTCGTGGATAGTGCCTGGATGGCGACTTGGATGGGTGGCGGTGTACGACCCCACAAAGA TTTTAGAGAAAACTAAGGTAGCTTTAGCTCCCTATCATTCTTCTCATATGCTACTGTGGG GATTAGTATTTTTGCTAAATTTGTACTGCCTTTGTTTATTCAGATCTCTACGTCTATTAC GAATTACCTTAATGTCTCAACGGACCCAGCAACCTTCGTTCAGGTTAGTCTTTGGTTCTT GCCCTATTTTGCTCATGTCCCTGTGTTGCATGTCAAATGACCGGCTTCAAGTTAGTATAT AACTATTGAATAGAACTATTTTTCTTAGAAAATATACATTGTATTTTTGAGCATGCCATAT TCTTTTCGATCAAGTATGCAATATATTAAAACTTGCATTGTACTACGAGTATACCATGTT GTTAAGAATTTCTTTACCTACAACACCTTGTCTCGCATCTTCATATTTTGATATCCTTGA CATTATTGTTCTCTTATGATTCACACAACTTAATTATGGATTTTTGTGCTATCAAATTGT TTAGGAAGCTCTTCCTAAAATTCTTGAGAACACAAAAGCAGATTTCTTTAAGAGGATTAT TGGTCTACTAAAGGAATCATCAGAGATATGTTATAGGGAAATAAAGGAAAACAAATATAT TACGTGTCCTCACAAGCCAGAAGGATCGATGTTTGTAATGGTAAGCTAAGCATAGACTTA CTTTTTAAGGTTAATCTGGGATCTCAGTGCATCCAACAACAATCAAATCAAAATATAAT TATGTTTTGCTATGGATCTTTTTGAAGATGCATGCATTTGAAGAATAATGAAGAGTTG ATTGGTAACACTCAAATCATATTACAAAAAGTTTCCTCCCATTTTTAGTAAGATTGACTT CCTTTCTATAACCATGTATTAACTTCCATGTAAACAGGTCAAACTAAACTTACATCTTTT GGAGGAGATCCATGACGACATAAATTTTTGCTGCAAGCTCGCAAAGGAAGAATCTGTAAT TTTATGTCCAGGTAGGAATGTATATGGCCATTTTAAAGGAAAACTATATGGAATAATAAT ACAATTTTATACTAGATCTAGTACAAAGTTGAAACAGTTATTTTGGGACAGAGGGAGTAG TATATATTGTGTGAGAACATAAGGTTATGTTTGACTGATATATGCTTCTTAAATGTGAAA CATGTTCTCTTATGTTTTTGATTGTATACGAAGTTCTTATCAGTTTCCGAGATGACTAC